



54.6型 大画面液晶ディスプレイ

LCD-X552S

■主な特長

〔 薄さ僅か46.1mmのスリム筐体を採用し、質量の軽量化を実現 〕

白色LEDバックライトの採用により、大型の55型モデルでも僅か46.1mmのスリムな筐体を実現。空間の限られた広さや美観を損なわない、効果的なデジタルサイネージを構築できます。また、軽量化により、工事作業の負担軽減にも貢献します。

〔 白色LEDバックライトを採用による省電力を実現 〕

バックライトに白色LEDを採用することで、消費電力削減を実現しました。店舗・施設における経済性向上や、CO2削減にも大きく貢献します。また、白色LEDは水銀を含まないため、地球環境負荷の軽減にも寄与いたします。

〔 水平置き設置に対応し、自由なデジタルサイネージ構築が可能 〕

ディスプレイ本体は横置き・縦置き設置に対応しているため、さまざまな設置ニーズに対応できます。さらに、床下やテーブルの下に備え付ける場合などに便利な、水平置きにも対応し、より自由な発想のデジタルサイネージ構築に貢献します。

〔 音声による演出効果も図れる、高出力10Wスピーカ内蔵 〕

大音量10Wの高出力スピーカを内蔵しているため、音声付きのデジタル広告の再生などにも容易に対応可能。デジタルサイネージの演出効果をいっそう高めます。

〔 複数ディスプレイの集中管理も容易 〕

RS-232Cを使用したマルチ接続によるリモートコントロールをはじめ、ネットワーク経由の接続によるLANコントロールにも対応します。使用環境に応じたディスプレイ管理方法を選択可能です。

〔 障害をすばやく発見できる「自己診断機能」 〕

1台でも複数台接続でも、故障箇所の検出/切り分けを行い、迅速な復旧対応をとることができます。※RS-232C制御、またはLAN制御時に有効。

〔 2モード・2段階制御の「冷却ファン」を装備 〕

冷却ファンの設定は「ON/AUTO」の2モードから選択が可能。また、「AUTO」選択時のファンの回転速度も、使用状況に応じて「HIGH/LOW」から選択できます。

〔 適正輝度を自動的に保つ、「AMBIENTモード」 〕

周囲の明るさの変化を認識するセンサユニットにより、ディスプレイの輝度を最適な明るさに自動制御。昼と夜で明るさが異なる空間などでも、つねに見やすい輝度を保つとともに、ムダな電力消費も抑えます。

〔 電源ON/OFFを自動管理する、「スケジューリング機能」 〕

電源をON/OFFにする時間を容易に設定し、動作を自動化できます。また、入力信号がない時に自動的に休止状態にする「パワーセーブモード」も搭載し、省電力をはじめ、パネルの長寿命化も図りました。

〔 マルチ表示を容易にする、「デジタルデ이지チェーン」 〕

DVI-Dの入出力端子を装備。DVI-D端子接続によるデジタル信号によるデ이지チェーンが最大9面まで可能です。タイルマトリックス機能と合わせて、同一信号によるマルチスクリーンも容易に実現します。

■ 技術仕様

サイズ(表示サイズ)	54.6型(138.8cm)
表示方式	SVA(白色LEDバックライト)
有効表示領域	1209.6×680.4mm
表示画素数	1920×1080
画素ピッチ	0.630mm
表示色	約1677万色(約10億7374万色中)
視野角(標準値)	左右178°、上下178°(コントラスト比10:1以上)
輝度	500cd/m ² (出荷設定時)、700cd/m ² (最大値)
コントラスト比(標準値)	4000 : 1
応答速度(標準値) ^{※1}	8ms (G to G)
ドット抜け ^{※2}	0.00016%以下
入力コネクタ	・PC入力: DisplayPort (HDCP対応) × 1、DVI-D (HDCP対応) × 1、ミニD-SUB15ピン × 1 ・ビデオ入力: BNC端子、HDMI、ミニD-SUB15ピン(コンポジット入力、Sビデオ入力、コンポーネント入力の何れか) ・音声入力: Ø3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI ・制御入力: RS-232C、RJ45 (10/100BASE-T)
出力コネクタ	・PC出力: デジタルRGB (DVI-D) ・音声出力: Ø3.5mmステレオミニジャック(入力された音声信号を出力) ・制御出力: RS-232C出力 ・外部スピーカ出力: スピーカ端子・L/R × 1
PC入力	・水平周波数: 15.625/15.734/31.5～91.1 kHz(アナログ)、31.5～91.1 kHz(デジタル) ・垂直周波数: 50～85Hz ・ビデオ信号: デジタルRGB (HDCP対応)、アナログRGB ・同期信号: セパレート同期信号(TTL)、コンポジット同期信号、シンクオングリーン ・対応解像度: VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、1920×1080 (60Hz) UXGA60(ただしUXGAは簡易圧縮表示)
ビデオ信号	NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60、コンポジット信号、セパレート信号(S端子) コンポーネント信号(HDTV対応)、デジタルRGB信号、HDMI
制御入力	RS-232C規格準拠
スピーカ	内蔵/外部(外付け): 10W(モノラル)/10W+10W(ステレオ) ※排他使用
適合規格等	・パワーセーブ: VESA DPM準拠 ・安全: 電気用品安全法、S-TÜV ・不要輻射: VCCI-B、JIS C 61000-3-2 ・その他: DDC/CI
使用環境条件	・温度: 0～40° C(水平置き使用時 または OPS対応スロットオプション装着時: 0～35°C) ・湿度: 20～80%(結露のないこと)
電源入力 ^{※3}	AC100-240V、50/60Hz
消費電力	最大時: 305W、通常動作時 ^{※4} : 160W(出荷設定時)、パワーセーブ時 ^{※5} : 1W以下、スタンバイ時: 0.5W以下
外形寸法(突起部を除く)	1254.5(W) x 725.3(H) x 46.1(D) mm / 約24.5kg
梱包状態(質量/寸法)	1430(W) × 920(H) × 250(D) mm / 約32.0kg

■ 技術仕様

主な付属品	電源コード(3.0m)※6、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2 オプション用スロットカバー、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ 自立スタンド用摘み付きネジ、クランプ、ロゴカバーラベル※7、取扱説明書(ユーティリティディスク) セットアップマニュアル、保証書
-------	--

- ※1 特定階調レベル間(31,63,95,127,159,191,223)の各応答速度の平均値です。
- ※2 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
- ※3 100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。
- ※4 オプションのスピーカ、およびスロットボード非装着状態です。
- ※5 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。
- ※6 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。
- ※7 ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。